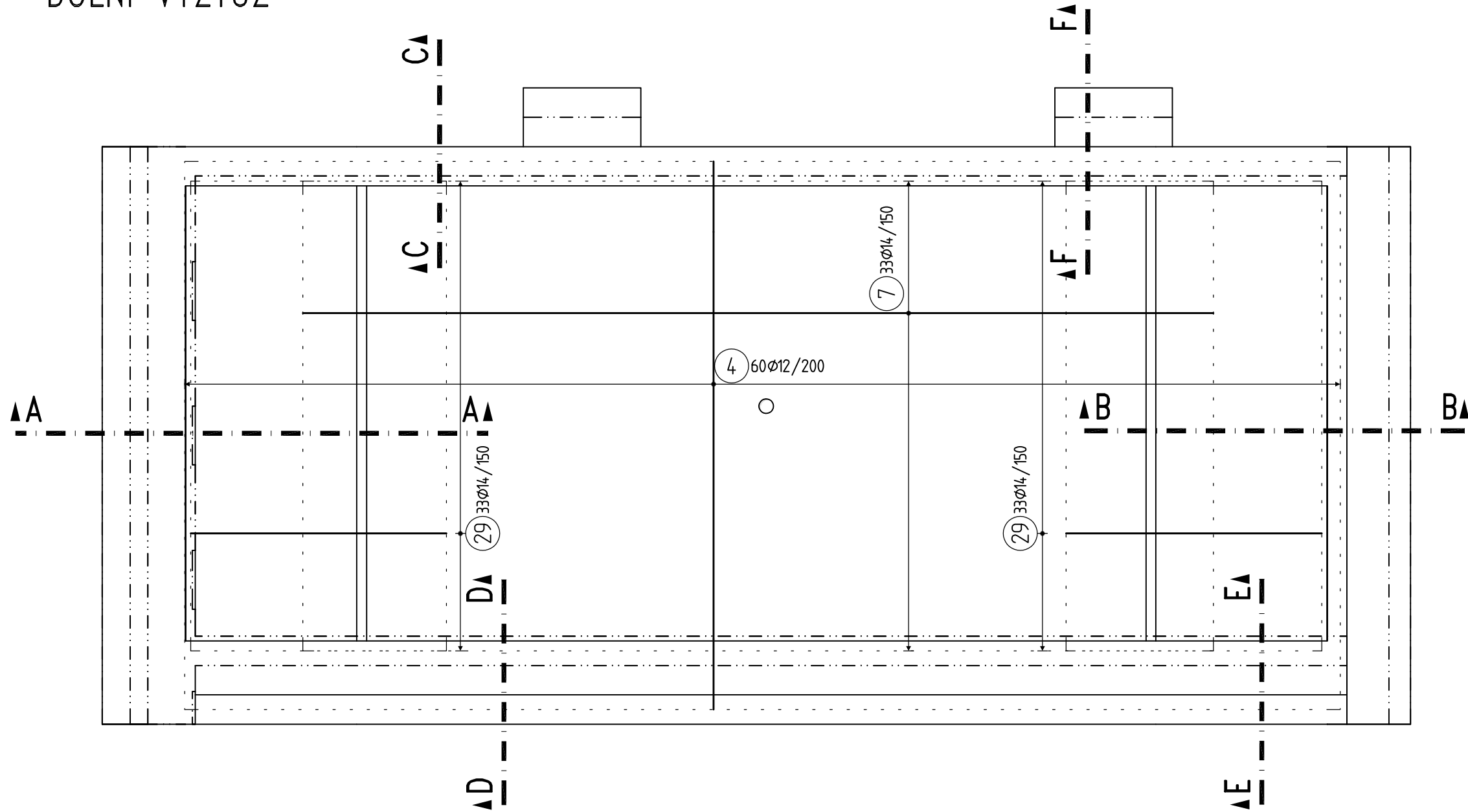
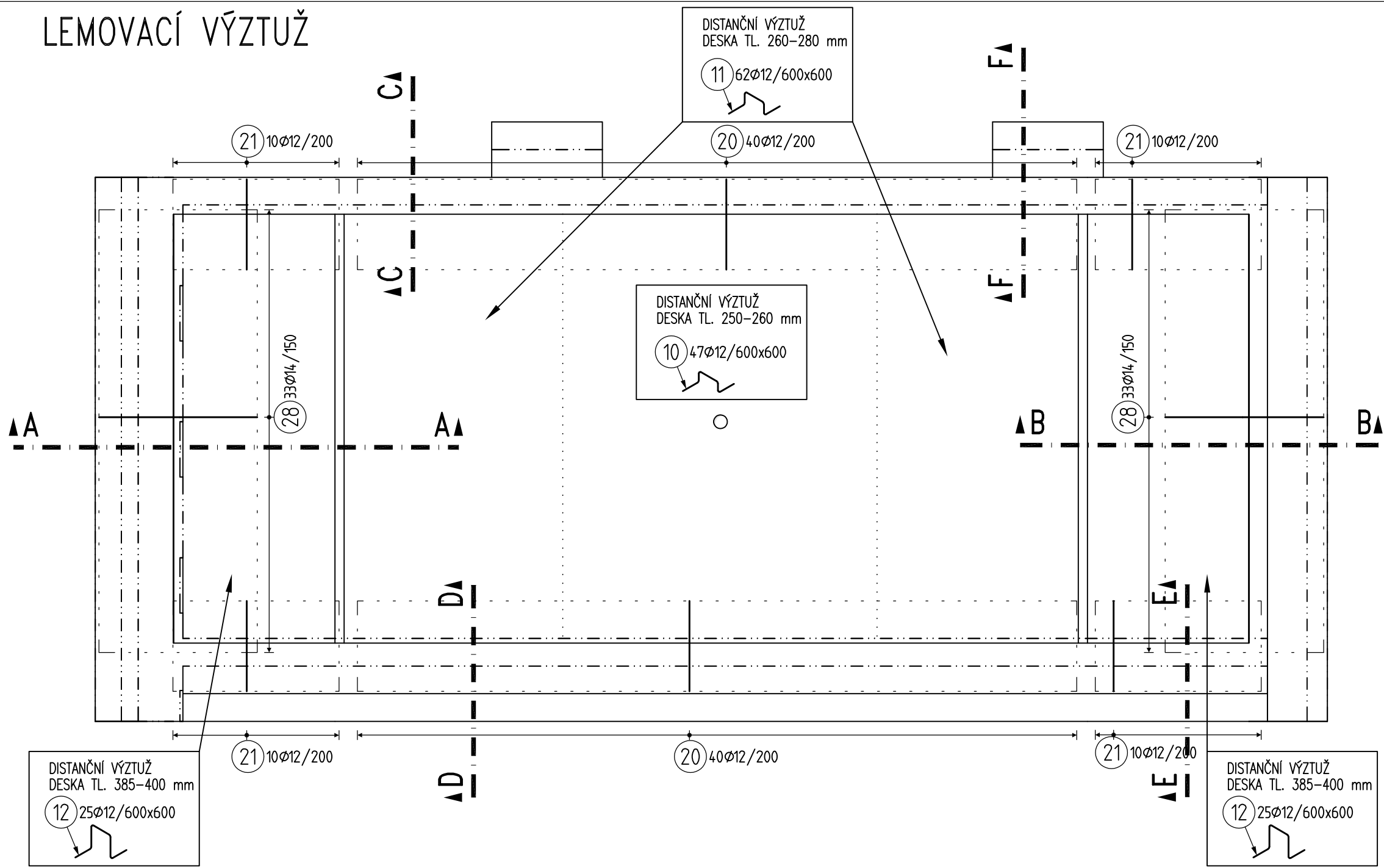


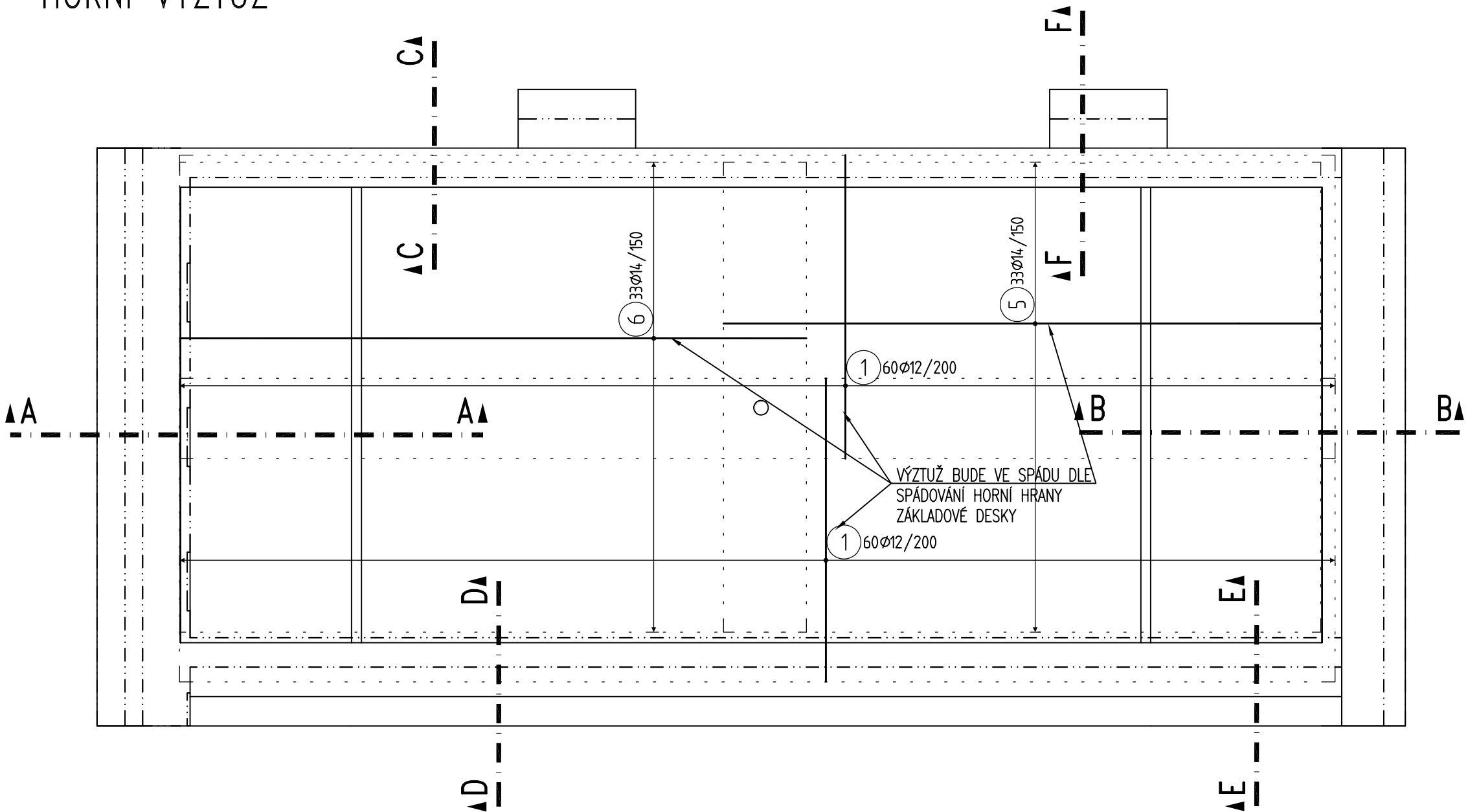
DOLNÍ VÝZTUŽ



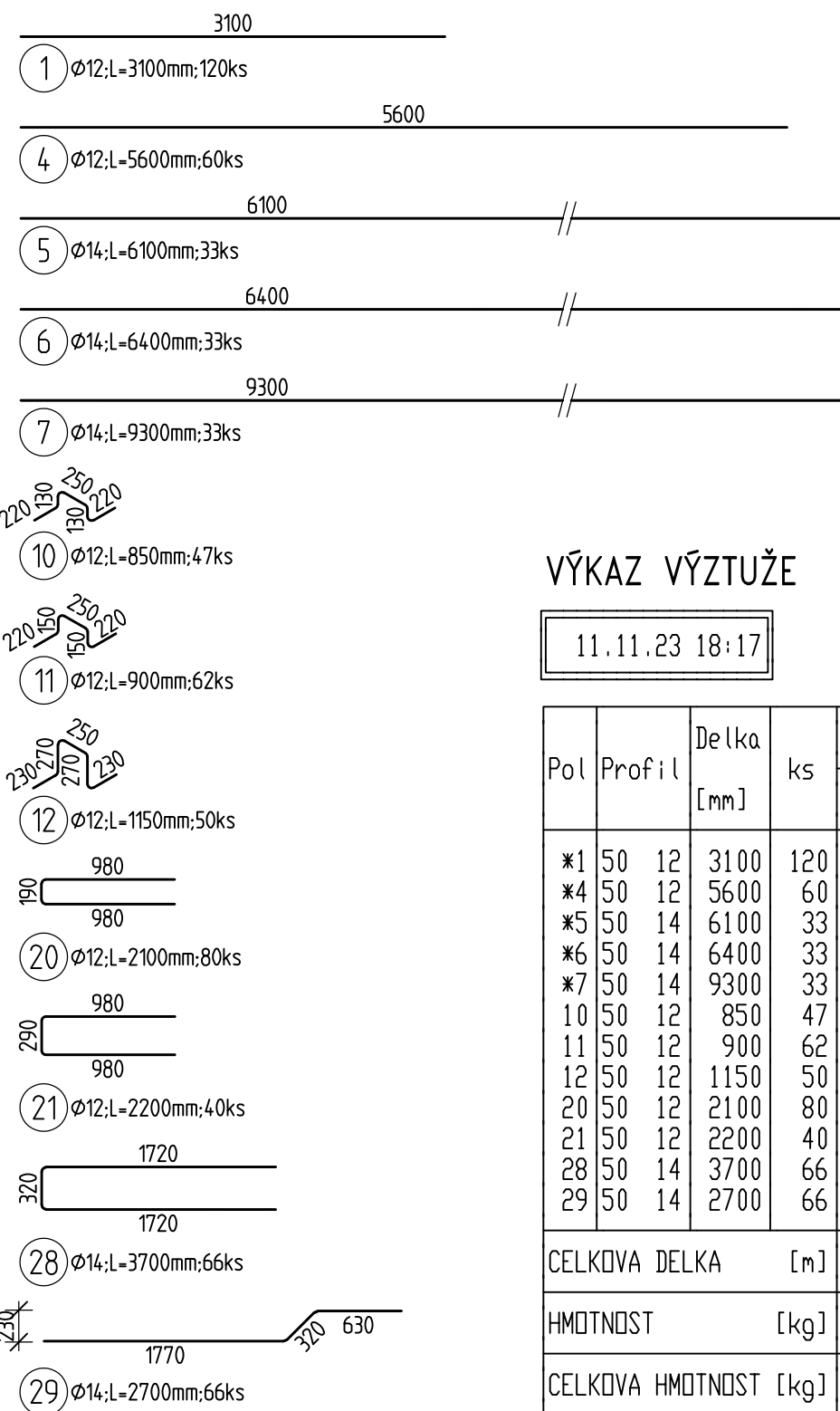
LEMOVACÍ VÝZTUŽ



HORNÍ VÝZTUŽ



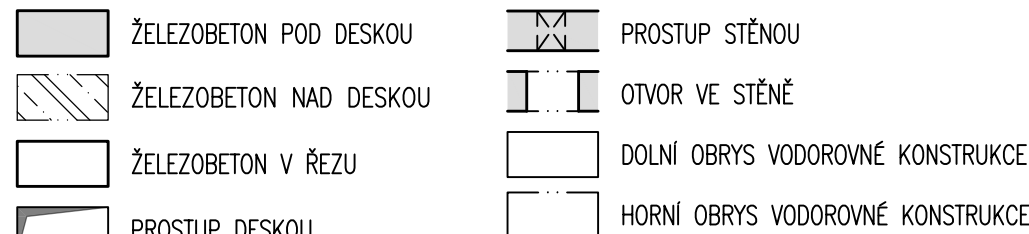
TVARY VLOŽEK



VÝKAZ VÝZTUŽE

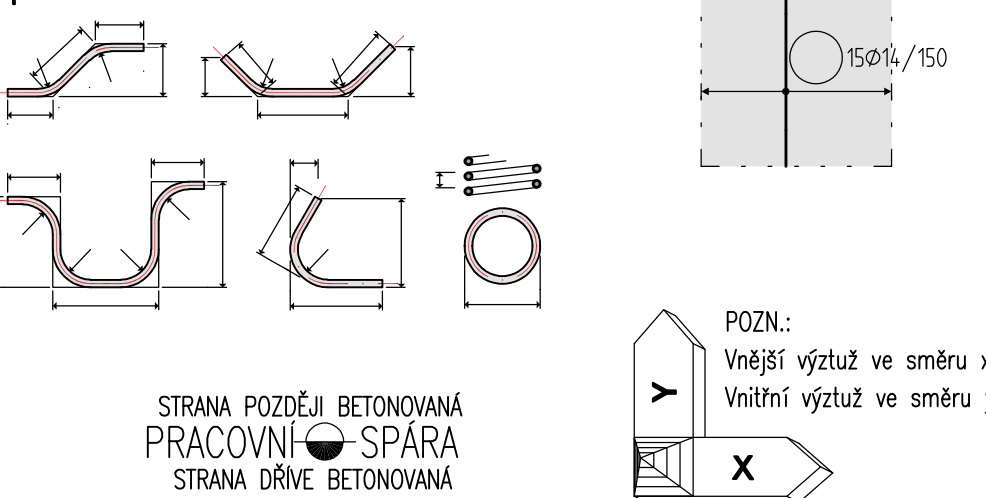
| 11.11.23 18:17   |        |            |      |        |        |  |
|------------------|--------|------------|------|--------|--------|--|
| Pol              | Profil | Delka [mm] | ks   | 50     |        |  |
|                  |        |            |      | 12     | 14     |  |
| *1               | 50 12  | 3100       | 120  | 372.0  |        |  |
| *4               | 50 12  | 5600       | 60   | 336.0  |        |  |
| *5               | 50 14  | 6100       | 33   |        | 201.3  |  |
| *6               | 50 14  | 6400       | 33   |        | 211.2  |  |
| *7               | 50 14  | 9300       | 33   |        | 306.9  |  |
| 10               | 50 12  | 850        | 47   | 40.0   |        |  |
| 11               | 50 12  | 900        | 62   | 55.8   |        |  |
| 12               | 50 12  | 1150       | 50   | 57.5   |        |  |
| 20               | 50 12  | 2100       | 80   | 168.0  |        |  |
| 21               | 50 12  | 2200       | 40   | 88.0   |        |  |
| 28               | 50 14  | 3700       | 66   |        | 244.2  |  |
| 29               | 50 14  | 2700       | 66   |        | 178.2  |  |
| CELKOVÁ DELKA    |        |            | [m]  | 1117.3 | 1141.8 |  |
| HMOTNOST         |        |            | [kg] | 991.9  | 1379.8 |  |
| CELKOVÁ HMOTNOST |        |            | [kg] |        | 2371.7 |  |

LEGENDA:



ZPŮSOB KŮTOVÁNÍ VLOŽEK

podle ČSN EN ISO 4066



TABULKA KOTEVNÍCH (b<sub>d</sub>) A PŘESAHOVÝCH (b<sub>p</sub>) DĚLEK

| C25/30                  | ø8  | ø10 | ø12 | ø14 | ø16 | ø18  | ø20  | ø22  | ø25  |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
| PŘESAHOVÁ DÉLKA         | 480 | 600 | 720 | 840 | 960 | 1080 | 1200 | 1320 | 1500 |
| KOTEVNÍ DÉLKA           | 320 | 400 | 480 | 560 | 640 | 720  | 800  | 880  | 1000 |

dle ČSN EN 1992-1-1; beton dle ČSN EN 206+A1; ocel B500B, f<sub>yk</sub>=500MPa

POZNÁMKY:

- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNÉ ZKONTROLOVAT VÝKRES TVARU S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍM ŘEŠENÍM.
- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNÉ ZKOORDINOVAT PROSTUPY S VÝKRESY OSTATNÍCH PROFESÍ.
- PŘED BETONÁŽÍ BUDE VLOŽENO TRUBKOVÁNÍ ELEKTRO SOUSTAVY DLE PROJEKTU ELEKTRO.
- PŘED BETONÁŽÍ BUDOU ROVNĚŽ REALIZOVÁNY PRVKY UZEMNĚNÍ DLE PROJEKTU ZEMNÍCI SOUSTAVY.
- DODATEČNĚ PROVÁDĚNÉ OTVORY JE NUTNO ZKONZULTOVAT SE STATIKEM.
- VEŠKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU OŠETŘENY STANDARDNÍMI ZPŮSOBY (PROLAMOVANÉ PLECHY, VÝDŘEVY...).
- ŽB KONSTRUKCE BUDOU PROVÁDĚNÉ A PO BETONÁŽÍ OŠETŘOVANÉ DLE POŽADAVKŮ NORMY ČSN EN 13670.
- KONSTRUKCE PÓDIA VE STYKU SE ZEMINOU NEJSOU NAVRŽENY JAKO VODONEPROPUSTNÉ.
- HORNÍ HRANA ZÁKLADOVÉ DESKY BUDE VÝSÁDOVÁNA SMĚREM DO STŘEDU PÓDIA. HORNÍ VÝZTUŽ BUDE KOPÍROVAT SKLON HORNÍ HRANY S KRYTÍM 35-50 mm. DISTANČNÍ KOZLÍKY JSOU ROZMÍSTĚNY A ROZPOČÍTÁNY PRO PŘÍSLUŠNOU TLOUŠŤKU DESKY.
- PŘI UKLÁDÁNÍ BETONU JE TŘEBA DBÁT NA ŘÁDNÉ VIBROVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU.
- ŽB KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PO BETONÁŽÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVÁNY PŘÍKRYTÍM GEOTEXTILIÍ A KROPENÍM VODOU Z DŮVODU OMEZENÍ POČATEČNÍCH OBJEMOVÝCH ZMĚN A TÍM I TRHLIN.
- PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ PROVEDENÍ OCHRANNÉ VRSTVY PODKLADNÍHO BETONU TL. 80 mm Z BETONU C12/15.
- VIDITELNÉ ČÁSTI NADZEMNÍCH STĚN BUDOU PROVEDENY V POHLEDOVÉ KVALITĚ DLE POŽADAVKŮ ARCHITEKTA.
- BEDNĚNÍ TĚCHTO ŽB KONSTRUKCÍ BUDE Z NEPOŠKOZENÉ PŘEKLIŽKY, VEŠKERÉ DETAILY A POŽADAVKY NA POHLEDOVOST KONSTRUKCÍ BUDOU ŘEŠENY MEZI ARCHITEKTEM A PROVÁDČÍ FIRMOU.
- VIDITELNÉ HRANY ZKOSIT 15/15 mm DLE DETAILŮ V ČÁSTI ARCH.STAVEBNÍ.
- VÝZTUŽ JDOUNCI PŘES OTVORY ROZHRNOUT NEBO PROSTŘÍHNOUT, PŘÍLOŽKY VŽDY ROZHRNOUT.
- VÝZTUŽ JE PROVEDENA DLE PODKLADŮ PLATNÝCH KE DNI ODEVZDÁNÍ.
- V PŘÍPADĚ NEJASNOSTI NEBO ROZPORU OPROTI PROJEKTU PŘERUŠIT PRÁCE A KONTAKTOVAT PROJEKTANTY.

- KOMPLETNÍ POZNÁMKY - VIZ VÝKRES TVARU PÓDIA - SPODNÍ STAVBA.

MATERIÁL:

ZÁKLADOVÁ DESKA, PASY DO ÚROVNĚ +0,280 m

BETON C25/30-XC2,XA1,XF1-CI 0,4-Dmax 22-S4

MODUL PRUŽNOSTI 31,0 GPa DLE ČSN ISO 1920-10  
NÁROST PEVNOSTI BETONU POMALÝ  
MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 50 mm podle ČSN EN 12390-8  
KRYTÍ 40 mm  
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206; ČSN EN 13670

OCEL B 500B

UVADĚNÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠÍMU LICI PRUTU.  
POLOMERY OBLOUKU JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNŮ,  
NEZNACENÉ POLOMERY JSOU 1/2 øm,min (TAB. 8.1).  
NEZNACENÉ UHLÝ JSOU 45°, 90° resp 180°.  
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNACENÉ "x".  
CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STRIŽNÉ DELKY.

±0,000 = 223,750 m n. m. Bpv

| DATUM REVIZE | POPIS | PÍSMENO REVIZE | AUTOR |
|--------------|-------|----------------|-------|
|--------------|-------|----------------|-------|

|                                |                                              |                                                                                                                                       |                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Zodp. projektant:              | Ing. Petr Krejčí                             | ING. PETR KREJČÍ<br>AUTORIZOVANÝ INŽENÝR PRO STATIKU<br>A DYNAMIKU STAVEB, ČKAIT 0013159<br>+420 775 208 666<br>PETR.KREJCI@STAVBA.CZ |                      |
| Objednatel:                    | OBEC SYROVICE<br>664 67, okres Brno - venkov |                                                                                                                                       |                      |
| Místo stavby:                  | SYROVICE, k.ú. SYROVICE, parc. č. 57         |                                                                                                                                       |                      |
| Stavba:                        |                                              | Datum:                                                                                                                                | 13.11.2023           |
| PARK SYROVICE                  |                                              | Stupeň:                                                                                                                               | RDS                  |
|                                |                                              | Část:                                                                                                                                 | Stavebně-konstrukční |
| Obsah:                         |                                              | Měřítko:                                                                                                                              | 1:50, 1:25           |
| VÝKRES VÝZTUŽE ZÁKLADOVÉ DESKY |                                              | Název:                                                                                                                                | D1.02.05             |